ROG GR8

Brugervejledning

DA9561
Første udgave
Januar 2015

OPHAVSRET INFORMATION

Ingen del af denne manual, inklusive produkterne og softwaren beskrevet heri, må - undtagen som reservedokumentation for køberen selv - på nogen måde kopieres, transmitteres, transkriberes, lagres på et søgesystem eller oversættes til andet sprog uden udtrykkelig, skriftlig tilladelse fra ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS LEVERER DENNE MANUAL "SOM DEN ER" - UDEN GARANTI AF NOGEN ART, HVERKEN UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL UNDERFORSTÅEDE GARANTIER OG BETINGELSER VEDRØRENDE SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET GIVENT FORMÅL. ASUS' DIREKTØRER, CHEFER, ANSATTE OG AGENTER ER IKKE I NOGET TILFÆLDE ANSVARLIGE FOR NOGEN SOM HELST INDIREKTE, SÆRLIG, TILFÆLDIG ELLER FØLGELIG SKADE (HERUNDER SKADE I FORM AF TAB AF FORTJENESTE, TAB AF FORRETNING, TAB AF BRUG ELLER DATA, FORSTYRRELSE AF FORRETNING OSV), SELV, HVIS ASUS ER BLEVET OPLYST OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER SOM FØLGE AF FEJL I DENNE MANUAL ELLER DETTE PRODUKT.

Produkter og selskabsnavne i denne manual kan være eller ikke være deres respektive virksomheders registrerede varemærker eller ophavsretter og tjener kun som identifikation og forklaring og til ejerens fordel uden nogen som helst hensigt om at krænke.

SPECIFIKATIONER OG INFORMATIONER I DENNE MANUAL SKAL KUN TJENE SOM INFORMATION OG KAN TIL HVER EN TID OG UDEN VARSEL ÆNDRES. DE FORPLIGTER IKKE PÅ NOGEN MÅDE ASUS. ASUS PÅTAGER SIG INTET ANSVAR FOR FEJL OG UNØJAGTIGHEDER I DENNE MANUAL, HERUNDER I RELATION TIL PRODUKTET OG SOFTWAREN BESKREVET HERI.

Copyright © 2015 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rettigheder forbeholdt.

ANSVARSBEGRÆNSNING

Der kan opstå tilfælde, hvor du, som følge af mangler fra ASUS' side eller andet ansvar, er berettiget til erstatning fra ASUS. I alle sådanne tilfælde, uanset baggrunden for hvilken du er berettiget til erstatning fra ASUS, er ASUS kun ansvarlig - op til den listede kontraktpris - for skade på person (inklusive død), skade på fast ejendom, skade på konkret personlig ejendom samt for reel og direkte skade som følge af undladelse af eller fejl ved udførelse af de retslige forpligtelser under denne garanti.

ASUS vil kun være ansvarlig for og erstatte tab, skade, skader eller krav på basis af denne kontrakt, skadevoldende handling eller brud i henhold til denne garantierklæring.

Denne begrænsning gælder også ASUS' leverandører og forhandlere. Den er ASUS', dets leverandørers og din forhandlers maksimale, kollektive ansvar.

ASUS ER IKKE UNDER NOGEN OMSTÆNDIGHEDER ANSVARLIG FOR: (1) TREDIEPARTS SKADESKRAV MOD DIG, (2) TAB AF ELLER SKADE PÅ DINE DATAREGISTRERINGER, (3) SÆRLIGE, TILFÆLDIGE ELLER INDIREKTE SKADER ELLER FOR NOGEN ØKONOMISK FØLGESKADE (HERUNDER TAB AF FORTJENESTE OG OPSPARING), OGSÅ SELVOM ASUS, DETS LEVERANDØRER ELLER DIN FORHANDLER ER OPLYST OM MULIGHEDEN HERFOR.

SERVICE OG STØTTE

Besøg vores flersprogede websted: **http://support.asus.com**

Indhold

Om denne manual 5
Konventioner, brugt i denne manual 5
Typografi 5
Pakkeindhold 6

Gør dig bekendt med din ROG GR8

Egenskaber 8
Forside 8
Set nedefra 10
Set oppefra 10
Bagsiden 11

Sådan bruger du din ROG GR8

Kom i gang 16
Placering af din ROG GR8 16
Slut AC-adapteren 17
Tilslutning af en skærm 19
Tilslutning af tastatur og mus 20
Tænd for din ROG GR8 21
Brug af Miracast Receiver 22
Genopretning af systemet 25
Nulstilling af din pc 25
Gendannelse med en systembilledfil 26
Sådan fjerner du alt og geninstallere Windows 27
Sådan slukker du for din ROG GR8 28
Sådan sætter du din ROG GR8 i dvale 28
Åbning til BIOS-opsætningen 28
Hurtig adgang til din BIOS 29

Indhold

Opgradering af din ROG GR8

Opgradering af hukommelsesmoduler 32
Installering af en 2,5" harddisk 37

Tillæg

Sikkerhedsinformation 44
- Installation af systemet 44
- Forsigtighed under brugen 44

Regulative bemærkninger 46
ASUS kontaktinformation 52

Om denne manual

Denne manual indeholder oplysninger om hardwaren og softwaren i din ROG GR8. Den er organiseret i følgende kapitler:

Kapitel 1: Gør dig bekendt med din ROG GR8

I dette kapitel beskrives hardware-komponenterne i din ROG GR8.

Kapitel 2: Sådan bruger du din ROG GR8

Dette kapitel fortæller dig, hvordan du bruger din ROG GR8.

Kapitel 3: Opgradering af din ROG GR8

Dette kapitel fortæller dig, hvordan du opgraderer hukommelsesmoduler og drevet på din ROG GR8.

Tillæg

Dette afsnit indeholder bemærkninger og sikkerhedserklæringer vedrørende ROG GR8'en.

Konventioner, brugt i denne manual

For at fremhæve nøgleoplysninger i denne manual, vises nogen tekst på følgende måde:

VIGTIGT! Denne meddelelse indeholder vigtige oplysninger, som skal følges for at udføre en opgave.

BEMÆRK: Denne meddelelse indeholder yderligere oplysninger og tips, som kan hjælpe med at udføre bestemte opgaver.

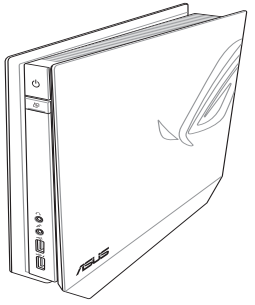
ADVARSEL! Denne meddelelse indeholder vigtige oplysninger, som skal følges mens du udfører bestemte opgaver, hvilket er af hensyn til din egen sikkerhed, og for at forhindre beskadigelse af dataene og komponenterne i din ROG GR8.

Typografi

Fed	Dette indikerer en menu eller et punkt, som skal vælges.
Kursiv	Dette henviser til afsnit i denne vejledning, hvor du kan finde yderligere oplysninger.

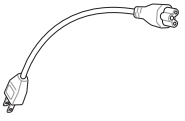
Pakkeindhold

Din ROG GR8-pakke skal indeholde følgende dele:

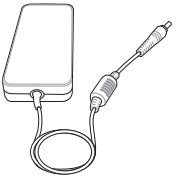


ROG GR8

Dokumenter med tekniske oplysninger



Strømkabel*



AC strømadapter*

sæt skruer

BEMÆRK: De faktiske produktspecifikationer og pakkens indhold kan variere, afhængig af dit land eller område.

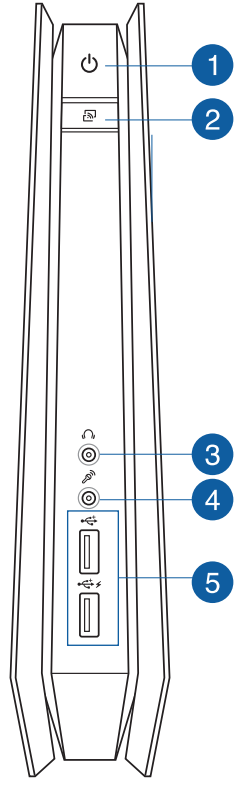
VIGTIGT! Hvis enheden eller dens komponenter går i stykker eller holder op med at virke under normal og korrekt brug inden for garantiperioden, skal du henvende dig på et ASUS servicecenter med dit garantibeviset, for at få udskiftet de defekte komponenter.

1

Gør dig bekendt med din ROG GR8

Egenskaber

Forside



1 Tænd/sluk-knap

Din ROG GR8 tændes og slukkes på tænd/sluk-knappen.

2 Knap til Miracast Receiver

Knappen til Miracast Receiver giver dig mulighed for at spejle skærmen fra andre Miracast-aktiverede enheder.

3 Hovedtelefonstik

Stereo-hovedtelefonstikket bruges til at forbinde systemets lydsignal til hovedtelefoner.

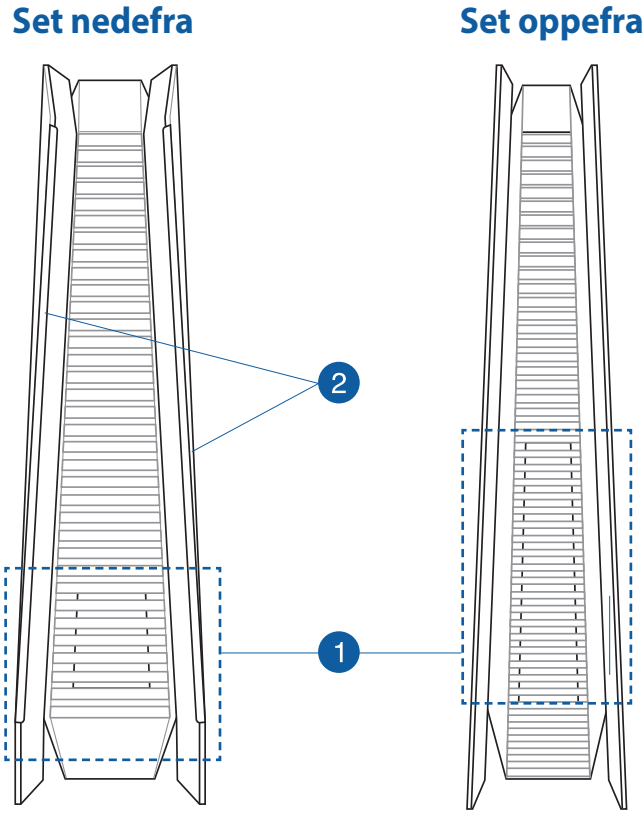
4 Mikrofonstik

Mikrofonstikket bruges til at forbinde en mikrofon, f.eks. til videokonferencer, stemmeindtalinger og simple lydoptagelser.

5 USB 2.0 port (med USB-opladefunktion)

USB 2.0 porten (Universal Serial Bus) er kompatibel med USB 2.0/1.1 udstyr, såsom tastaturer, mus, kameraer og harddiskdrev.

USB 2.0-porten med ikonet ⚡ kommer med en **USB Charger (USB-opladefunktion)**, der bruges til at oplade mobilenheder, selv når din ROG GR8 er i dvale eller på funktionen S5.



1

Ventilationsåbninger

Lufthullerne gør, at køligt luft kan komme ind i kabinettet på din ROG GR8, og derved uddrive den varme luft.

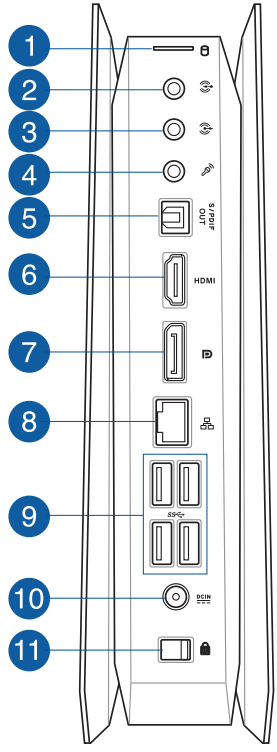
VIGTIGT! For at opnå en optimal varmeafledning og luftventilation, skal du sørge for at intet spærrer for ventilationshullerne.

2

Gummifødder

Gummifødderne gør, at din ROG GR8 ikke glider og gør den tilmed mere stabil, når den står på højkant.

Bagsiden



1 LED-indikator til harddisk/drev

Denne indikator lyser op, når din ROG GR8 bruger det interne hukommelsesdrev.

2 Lydindgangsstik

Dette 1/8" stereostik kan bruges til at tilslutte en stereo-lydkilde til din ROG GR8. Funktionen bruges hovedsageligt til at føje lyd til multimedie-programmer.

3 Lydudgangsstik

Dette stereostik bruges til at forbinde systemets lydudgang til forstærkede højttalere og hovedtelefoner.

4 Mikrofonstik

Mikrofonstikket bruges til at forbinde en mikrofon, f.eks. til videokonferencer, stemmeindtalinger og simple lydoptagelser.

5 S/PDIF Digital lydudgang (S/PDIF optisk)

Denne optiske port, Sony/Philips Digital Interface (S/PDIF), giver dig mulighed for at overføre digital lyd fra din ROG GR8 til en forstærker eller et fjernsyn.

6 HDMI HDMI port

HDMI-porten (High Definition Multimedia Interface) understøtter en fuld-HD-enhed såsom et LCD-TV eller skærm, hvilket giver mulighed for at se billedet på en større ekstern skærm.

7 DisplayPort-port

Denne port bruges til, at forbinde din ROG GR8 til en ekstern skærm med et DisplayPort-stik.

8 LAN port

RJ-45LAN-porten, med 8 ben, er beregnet til et standard ethernet-kabel når enheden skal forbindes til et lokalt netværk.

9 USB 3.0 ports

Denne Universal Serial Bus 3.0-port (USB 3.0) muliggør overførselshastigheder på op til 5 Gbit/s og er bagudkompatibel med USB 2.0.

10 Strømindgang (DC 19V)

Den medfølgende strømadapter omformer vekselstrøm (AC) til jævnstrøm (DC) til brug med dette stik. Pc'en bliver strømforsynet gennem dette stik. For at undgå at beskadige din pc, skal du altid bruge den medfølgende strømadapter.

ADVARSEL: Strømadapteren kan blive meget varm under brug. Undgå at tildække adapteren, og hold den væk fra kroppen.

11 Beslaglås + hul til en Kensington-lås

Beslaglåsen på oversiden låser sidebeslaget på din ROG GR8.

Hullet til Kensington-låsen giver dig mulighed for at låse din ROG GR8 fast med en lås fra Kensington®.

2

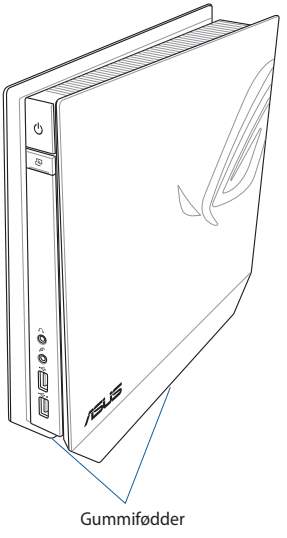
Sådan bruger du din ROG GR8

Kom i gang

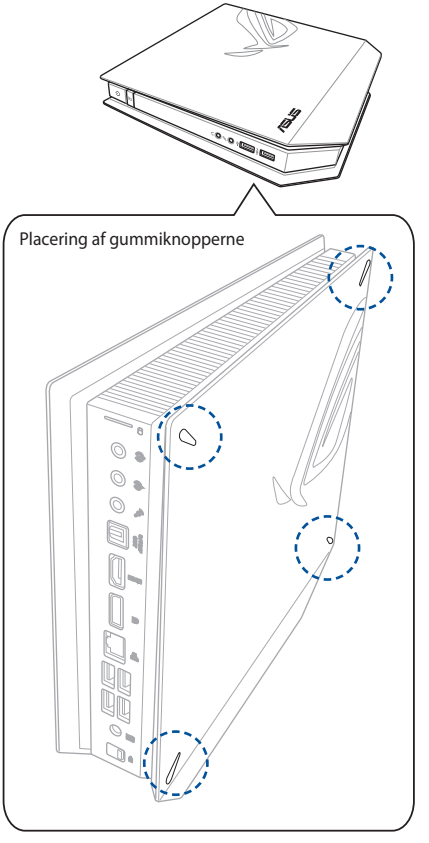
Placering af din ROG GR8

Din ROG GR8 kan placeres på højkant eller ligge ned. Når du placerer din ROG GR8, skal du sørge for at gummiknopperne eller gummifødder er i kontakt med en flad og stabil overflade, som fx et bord eller skrivebord.

På højkant



Liggende



Slut AC-adapteren

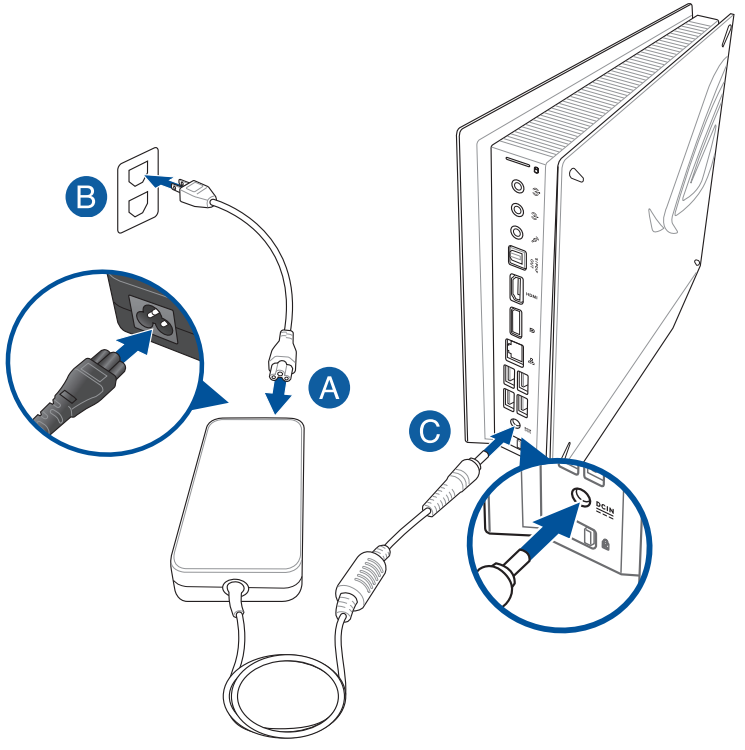
Sådan sluttes AC-strømadapteren til din ROG GR8:

A. Slut strømkablet til AC-DC omformeren.

B. Sæt AV-strømadapteren i en 100~240 V strømkilde.

C. Sæt DC-strømadapteren i VivoPC'ens strømindgang (DC).

BEMÆRK: Strømadapterens udseende kan variere afhængig af modellen og din region.



VIGTIGT!

- Vi anbefaler stærkt, at du kun bruger AC-adapteren og kablet, der følger med din ROG GR8.
- Vi anbefaler stærkt, at du kun slutter din ROG GR8 til en jordforbundet stikkontakt.
- Stikkontakten skal være nem tilgængelig og være i nærheden af din ROG GR8.
- For at afbryde din ROG GR8 fra strømforsyningen, skal du trække stikket ud af stikkontakten.

Tilslutning af en skærm

Du har mulighed for at slutte en skærm eller en projektor til din ROG GR8, hvis de har følgende stik:

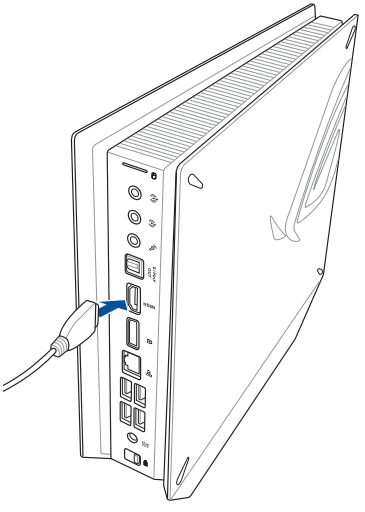
- HDMI stik
- DisplayPort-stik
- VGA-stik (bruges med en DisplayPort til VGA-adapter eller HDMI til VGA-adapter)
- DVI-stik (bruges med en HDMI til DVI-adapter)

BEMÆRK: HDMI til DVI-adapter, DisplayPort til VGA-adapter eller HDMI til VGA-adapter sælges separat.

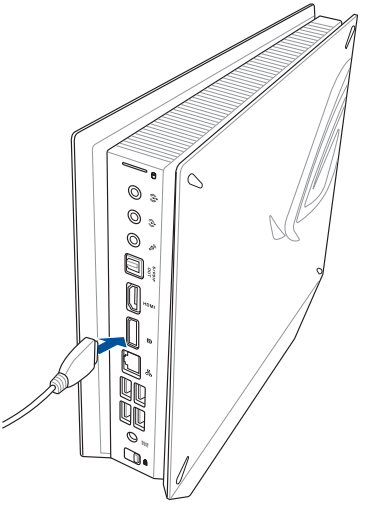
Sådan slutter du en skærm til din ROG GR8:

Forbind et skærmkabel enten til HDMI- eller DisplayPort-porten.

Slut skærmen til HDMI-porten



Forbinde en skærm via DisplayPort-porten



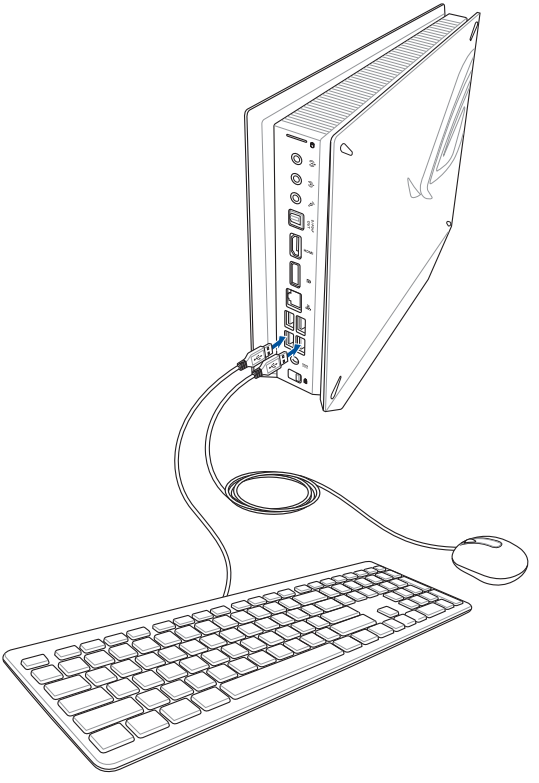
Tilslutning af tastatur og mus

Det er muligt at tilslutte stor set alle slags USB-tastature og mus til din ROG GR8. Det er også muligt at tilslutte en USB-dongle til trådløse tastaturer og mus.

Sådan slutter du et tastatur og en mus til din ROG GR8:

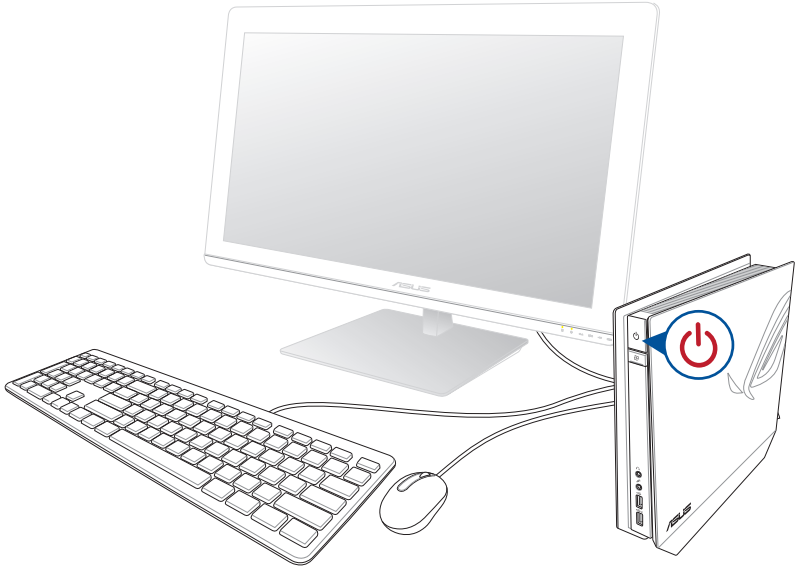
Slut USB-kablet fra tastaturet og musen til en af USB 2.0/3.0 portene på din ROG GR8.

Tilslutning af USB-tastatur og mus



Tænd for din ROG GR8

Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde for din ROG GR8.



Brug af Miracast Receiver

Din ROG GR8 giver dig mulighed for at spejle skærmen fra andre Miracast-aktiverede enheder eller en pc, via funktionen Miracast Receiver

BEMÆRK: Miracast-visningen understøttes kun på HDMI-porten.

Tilslutning af en Miracast-aktiveret Android-enhed

1. Slut den medfølgende strømadapter til din ROG GR8.
2. Tryk på knappen til Miracast Receiver.

BEMÆRK: LED-indikatoren på Miracast Receiver-knappen lyser op, og skifter til rødt for at angive, at Miracast Receiver er aktiveret.

3. Sørg for at Wi-Fi-indstillinger er sat til **ON (TIL)** på den Miracast-aktiverede Android-enhed, hvorefter du kan finde og åbne Miracast-appen.

Bemærkninger:

- På nogle Android-enheder kaldes Miracast også for "Trådløs visning", "Skærmspejlning" og "All Share Cast".
- Miracast understøttes på Android-enheder, der kører med 4.2 eller nyere versioner.

4. Indstil "Søg efter skærm", og henvis derefter til SSID'et, der står på din ROG GR8. Vælg SSID'et til din ROG GR8, og opret en forbindelsen til den Miracast-aktiverede Android-enhed.

Tilslutning af Windows® 8.1 / Windows 8.1 PRO-enheder

1. Slut den medfølgende strømadapter til din ROG GR8.
2. Tryk på knappen til Miracast Receiver.

BEMÆRK: LED-indikatoren på Miracast Receiver-knappen lyser op, og skifter til rødt for at angive, at Miracast Receiver er aktiveret.

3. På din enhed, der kører med Windows 8.1 / Windows 8.1 PRO, skal du åbne symbollinjen, og vælg derefter **Devices (Enheder)**.

4. Under **Devices (Enheder)** skal du vælge **Project (Projicer)**, og klik derefter på SSID'et til din ROG GR8.

   I Windows 8.1 PRO, skal du gå til **Devices (Enheder)** > **Project (Projicer)** > **Add a wireless display (Tilføj en trådløs skærm)**. På skærmen **Add a wireless display (Tilføj en trådløs skærm)**, skal du klikke på **Add a device (Tilføj en enhed)**.

5. Indtast WPS-pinkoden, der står på din ROG GR8, for at vise skærmen fra din Windows 8.1 / Windows® 8.1 PRO-enhed på din ROG GR8.

Tilslutning af Intel® WiDi-understøttede enheder

1. Tænd for din ROG GR8.
2. Tryk på knappen til Miracast Receiver.

   BEMÆRK: LED-indikatoren på Miracast Receiver-knappen lyser op, og skifter til rødt for at angive, at Miracast Receiver er aktiveret.

3. Start **Intel WiDi** på din enheden.
4. I vinduet **Detected Adapters (Fundne adaptere)**, skal du vælge SSID'et til din ROG GR8, og klik på **Connect (Forbind)**.
5. Indtast WPS-pinkoden, der vises på din tv-skærm, og klik derefter på **Next (Næste)**.
6. Når forbindelsen oprettes, vises tv-skærmen på ROG GR8-skærmen.

Genopretning af systemet

VIGTIGT! Dette afsnit gælder kun for modeller, hvor det medfølgende operativsystem er installeret på din ROG GR8.

Nulstilling af din pc

Valgmuligheden **Reset your PC (nulstil din pc)**, gendanner din ROG GR8 til dens fabriksindstillinger.

VIGTIGT! Sørg for, at lave en backup af alle dine data før du bruger denne funktion.

Sådan nulstiller du din pc:

1. Tryk på <**F9**> under opstart.

   VIGTIGT! For at gennemgå POST, skal du følge en af måderne, der er beskrevet i afsnittet *Hurtig adgang til BIOS*.

2. Klik på **Troubleshoot (Fejlfinding)** på skærmen.
3. Vælg **Reset your PC (Nulstil din pc)**.
4. Klik på **Next (Næste)**.
5. Vælg **Only the drive where the Windows is installed (Kun drevet som Windows er installeret på)**.
6. Vælg **Just remove my files (Fjern kun mine filer)**.
7. Klik på **Reset (Nulstil)**.

Gendannelse med en systembilledfil

VIGTIGT! Dette afsnit gælder kun for modeller, hvor det medfølgende operativsystem er installeret på din ROG GR8.

Du kan oprette et USB-gendannelsesdrev, og brug dette til at gendanne indstillingerne på din pc

Oprettelse af et USB-gendannelsesdrev

ADVARSEL! Alle filerne på din USB-lagerenhed slettes permanent. Før du fortsætter, skal du sørge for at du laver en backup af alle dine date.

Sådan opretter du et USB-gendannelsesdrev:

1. Åbn kontrolpanelet i Alle Apps-skærmen.
2. Under System og sikkerhed i kontrolpanelet, skal du klikke på **Action Center (Løsningscenter)**.
3. Klik på **Recovery (Gendan)** > **Create a recovery drive (Opret et gendannelsesdrev)**.
4. Klik på **Next (Næste)**.
5. Vælg USB-enheden, hvortil du ønsker at kopiere gendannelsesfilerne.
6. Klik på **Next (Næste)**.
7. Klik på **Create (Opret)**. Vent indtil processen er færdig.
8. Klik på **Finish (Udfør)**, når du er færdig.

Sådan fjerner du alt og geninstallere Windows

VIGTIGT! This section only applies for models with the bundled operating system installed in your ROG GR8.

Du kan gendanne din ROG GR8 til dens originale indstillinger, ved at bruge valgmuligheden **Remove everything and reinstall (Fjern alt og geninstaller)** i pc-indstillingerne. Se trinene nedenfor, hvordan du bruger denne funktion.

VIGTIGT! Back up all your data before using this option.

BEMÆRK: Denne proces kan godt tage et stykke tid.

1. Åbn symbollinjen.
2. Klik på **Settings (Indstillinger)** > **Change PC Settings (Skift pc-indstillinger)** > **Update and recovery (Opdatering og gendannelse)** > **Recovery (Gendannelse)**.
3. I valgmuligheden **Remove everything and reinstalle Windows (Fjern alt og geninstaller Windows)**, og klik på **Get Started (Introduktion)**.
4. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre nulstillingen og geninstallationen.

Sådan slukker du for din ROG GR8

Hvis din ROG GR8 holder op med at reagere, skal du holde tænd/sluk-knappen nede i mindst fire (4) sekunder, indtil den slukker.

Sådan sætter du din ROG GR8 i dvale

For at sætte din ROG GR8 i dvale, skal du trykke en gang på tænd/sluk-knappen.

Åbning til BIOS-opsætningen

BIOS (Basic Input and Output System) gemmer hardwareindstillinger, som skal bruges til at starte systemet på din ROG GR8.

Under normalt forhold vil standard BIOS-indstillinger sørger for, at din pc fungerer optimalt. Undgå, at ændre standard BIOS-indstillingerne, med mindre det er i følgende situationer:

- En fejlmeddelelse kommer frem på skærmen når systemet starter, og beder dig om at åbne BIOS-opsætningen.
- Du har installeret en ny systemkomponent, som kræver yderligere indstillinger eller opdateringer i BIOS.

ADVARSEL: Står BIOS-indstillingerne forkert, kan det medføre et ustabilt system eller fejl under opstart. Vi anbefaler stærkt, at du kun ændre BIOS-indstillinger når du får hjælp af en kvalificeret servicemedarbejder.

Hurtig adgang til din BIOS

Sådan får du hurtig adgang til din BIOS:

- Sluk din ROG GR8, tryk derefter på tænd/sluk-knappen for at tænde din ROG GR8 igen, og tryk herefter på <F2> eller <Del> under POST.
- Når din pc er slukket, skal du trække strømkablet ud af den. Sæt strømkablet i igen, og tryk på tænd/sluk-knappen, for at tænde for din ROG GR8. Tryk på <F2> eller <Del> under POST.

BEMÆRK: POST (Power-On Self Test) er en række softwarestyrede diagnosetests, som kører når du tænder for din pc.

3

Opgradering af din ROG GR8

Opgradering af hukommelsesmoduler

Din ROG GR8 har to stik til SO-DIMM-kort, der giver dig mulighed for at installere op til to 8 GB DDR3L 204-ben SO-DIMM-moduler, og i alt få 16 GB hukommelse.

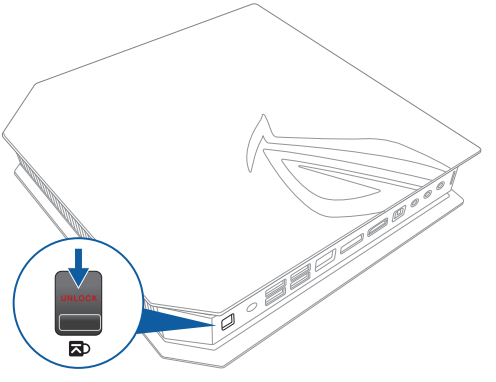
VIGTIGT! Der kan kun installeres DDR3L (1.35V Low Voltage) 204-ben SO-DIMM i DIMM-stikkene på din ROG GR8.

BEMÆRK: Du kan finde en liste over kompatible DIMMs på http://www.asus.com.

Sådan installerer eller opgraderer du hukommelsesmodulet:

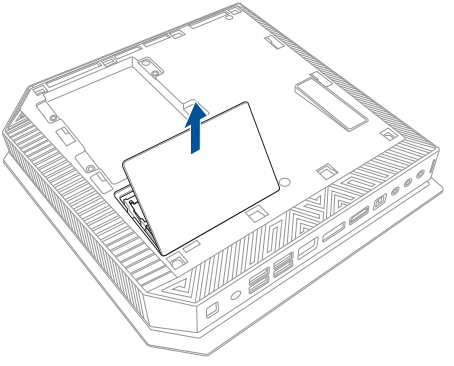
1. Sluk for ROG GR8.
2. Fjern alle kabler og periferiudstyr.
3. Løg din ROG GR8 på siden på en stabil og plan overflade.
4. Tryk låsen på bagsiden nedad for at frigøre sidebeslaget.

BEMÆRK: Inden du fjerner sidedækslet, skal du sørge for at du kan se etiketten UNLOCK på låsen.



5. Tryk sidedækslet bagud for at frigøre det, og løft det forsigtigt op for at tage det af kabinettet.

6. Lirk låget til SO-DIMM-stikket åben.



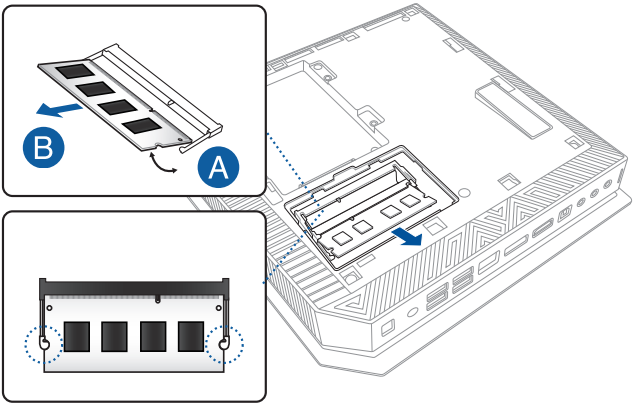
7. Fjernelse af hukommelsesmodulerne.

   Sådan tages et hukommelsesmodul ud:

   A. Tryk på hver side af klemmerne, for at frigøre hukommelsesmodulet.

   B. Tag forsigtigt hukommelsesmodulet ud.

   C. Gentag trin A og B, for at tage det andet hukommelsesmodul ud.



Bemærkninger:

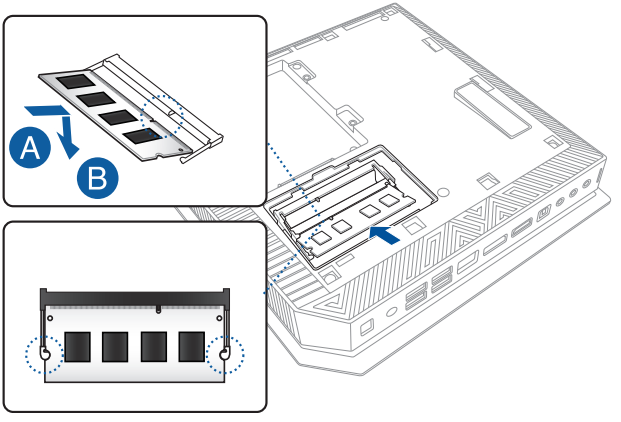
- Brug det samme model og hastighed, når du udskifter hukommelsesmodulerne.
- Tag først det øverste hukommelsesmodul ud, hvis du også ønsker at udskifte det nederste hukommelsesmodul.

8. Hent dine udskiftningsmoduler.
9. Sæt de nye hukommelsesmoduler i stikket.

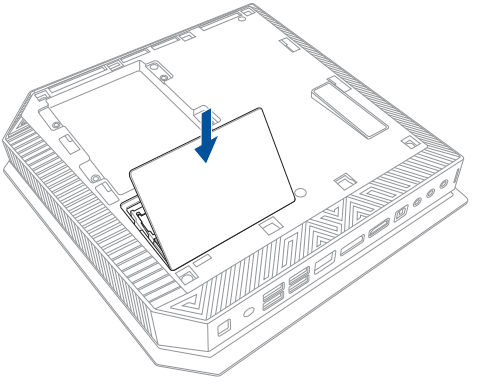
VIGTIGT! Sæt altid det nederste modul i først, uanset om der skal sættes ét eller to moduler i.

Sådan sættes et nyt hukommelsesmodul i:

Sæt hukommelsesmodulet ind i stikket (A), og tryk det ned (B), indtil det er sikkert rigtigt på plads.

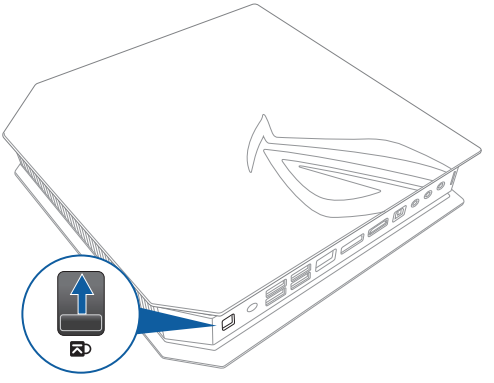


10. Sæt låget på SO-DIMM-stikket igen. Sørg for, at modulet sidder ordentligt i stikket.



11. Sæt sidebeslag på igen, og skub den mod forsiden på din ROG GR8.

12. Tryk låsen opad, for at fastgøre sidedækslet til kabinettet.



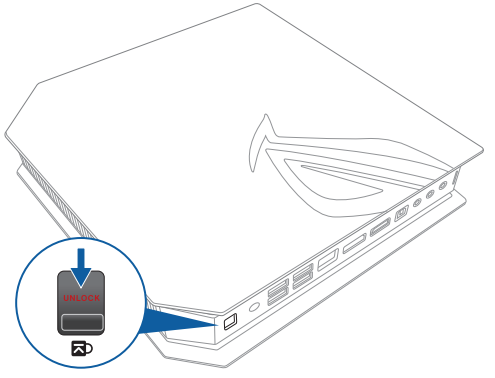
Installering af en 2,5” harddisk

Din ROG GR8 understøtter en 2,5" harddisk eller en 2,5" SSD-disk for ekstra lagerkapacitet.

Sådan installerer du en 2,5” harddisk eller SSD-disk:

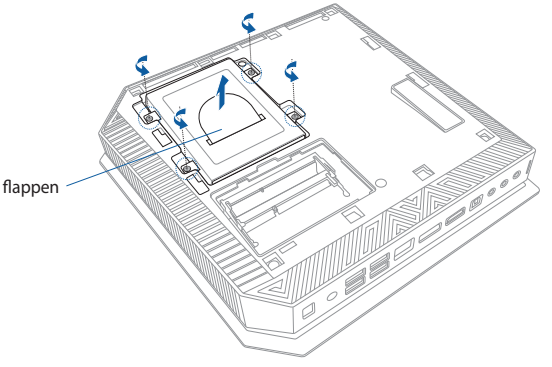
1. Sluk for ROG GR8.
2. Fjern alle kabler og periferiudstyr.
3. Løg din ROG GR8 på siden på en stabil og plan overflade.
4. Tryk låsen på bagsiden nedad for at frigøre sidebeslaget.

BEMÆRK: Inden du fjerner sidedækslet, skal du sørge for at du kan se etiketten UNLOCK på låsen.

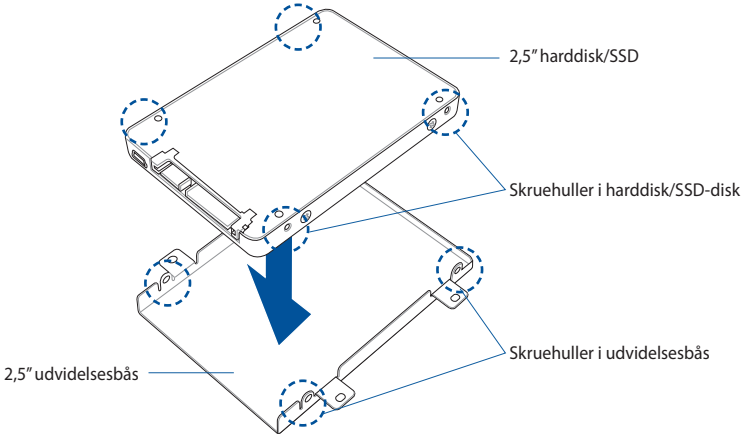


5. Tryk sidedækslet bagud for at frigøre det, og løft det forsigtigt op for at tage det af kabinettet.

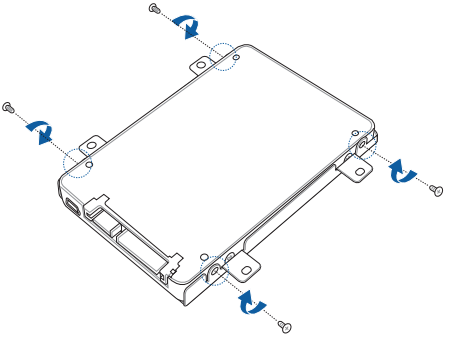
6. Fjern de fire skruer, der fastholder 2,5" harddisken/SSD-disken til udvidelsesbåsen.
7. Brug flappen til at trække udvidelsesbåsen ud af kabinettet.



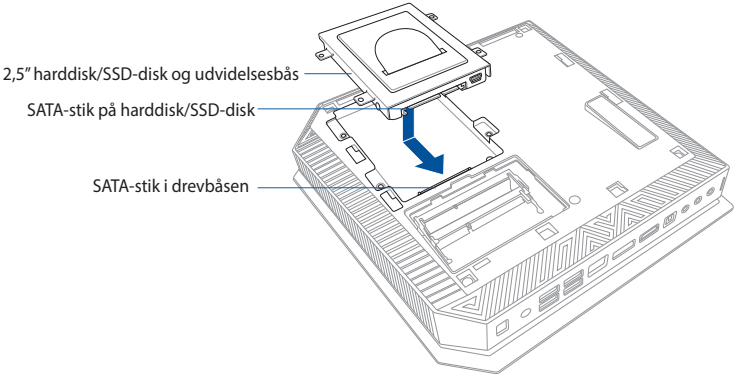
8. Forbered en 2,5″ harddisk eller SSD-harddisk, og det medfølgende sæt af fire skruer.
9. Vend udvidelsesbåsen om, og put en 2,5″ harddisk/SSD-disk i båses, som vist på billedet. Sørg for, at skruehullerne på 2,5″ harddisk/SSD-disk passer med skruehullerne på udvidelsesbåsen.



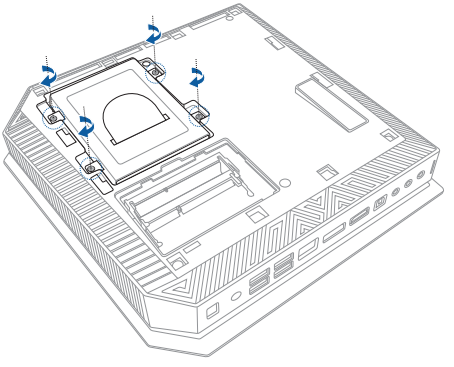
10. Spænd 2,5″ harddisken eller SSD-harddisken fast til udvidelsesbåsen med de medfølgende skruer.



11. Put forsigtigt 2,5" harddisken/SSD-disken og udvidelsesbåsen ind i drevbåsen, og tryk den mod SATA-stikket.

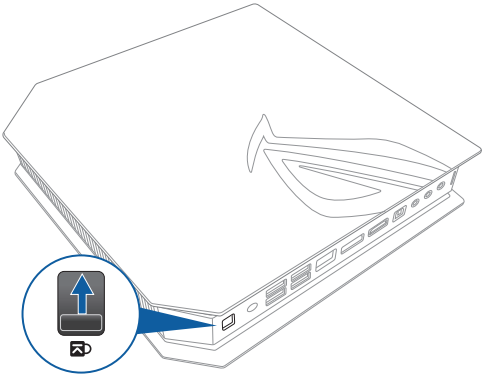


12. Spænd 2,5" udvidelsesbås fast med de fire skruer.



13. Sæt sidebeslag på igen, og skub den mod forsiden på din ROG GR8.

14. Tryk låsen opad, for at fastgøre sidedækslet til kabinettet.



Tillæg

Sikkerhedsinformation

Din ROG GR8 konstrueret og testet til at opfylde de seneste sikkerhedsstandarder for informationsteknologiudstyr. Af hensyn til din sikkerhed er det imidlertid vigtigt, at du læser nedenstående sikkerhedsinstruktioner.

Installation af systemet

- Læs og følg alle dokumentationens anvisninger, inden du bruger systemet.
- Brug ikke produktet nær vand eller varmekilder.
- Anbring systemet på en stabil overflade.
- Dækslets åbninger er til ventilation. Disse åbninger må ikke blokeres eller tildækkes. Sørg for rigeligt med ventilationsrum omkring systemet. Anbring aldrig noget i ventilationsåbningerne.
- Anvend produktet i omgivelser med temperaturer på mellem 0˚C (32 ˚F) og 35˚C (95 ˚F).
- Hvis du bruger en forlængerledning, skal du kontrollere, at de samlede ampere-specifikationer for enheder, der forbindes til forlængerledningen, ikke overstiger dennes ampere-specifikationer.

Forsigtighed under brugen

- Gå ikke på el-ledningen og anbring ikke noget oven på den.
- Spild ikke vand eller anden væske på systemet.
- Når der er slukket for systemet, strømmer der stadig en lille smule strøm gennem dette. Sørg altid for at trække strømkablet ud af stikkontakten, inden rengøring af systemet.
- Hvis du oplever nedenstående tekniske problemer med produktet, skal du fjerne netledningen fra stikkontakten og tilkalde en kvalificeret servicetekniker eller forhandleren.
  - Netledningen er blevet beskadiget.
  - Der er trængt væske ind i systemet.
  - Systemet fungerer ikke korrekt, selv hvis du følger brugsanvisningerne.
  - Systemet har været tabt, eller kabinettet er blevet beskadiget.
  - Systemet fungerer ikke normalt.

Advarsel vedrørende lithium-batterier

PAS PÅ! Fare for eksplosion, hvis batteriet anbringes forkert. Udskift kun med samme eller tilsvarende type anbefalet af fabrikanten. Bortskaf brugte batterier i henhold til fabrikantens anvisninger.

SKIL IKKE AD

Garantien dækker ikke, hvis produktet har været skilt ad af brugere

Smid **IKKE** ROG GR8 ud med husholdningsaffaldet. Dette produkt er designet på en sådan måde, at dele af det kan gebruges. Dette symbol med den overkrydsede affaldscontainer på hjul angiver, at produktet (elektrisk og elektronisk udstyr samt kviksølvholdige knapcellebatterier) ikke må bortskaffes med det almindelige husholdningsaffald. Tjek de lokale regler for bortskaffelse af elektroniske produkter.

Regulative bemærkninger

REACH

Idet vi overholder REACH (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier) bestemmelserne, offentliggør vi vores produkters kemiske stoffer på ASUS REACH webstedet **http://csr.asus.com/english/REACH.htm**.

ASUS Genbrug / Returservice

ASUS's genbrugs- og returprogrammer skyldes vores forpligtelse til at opfylde de højeste standarder indenfor miljøbeskyttelse. Vi tror på at finde løsninger for dig, så du er i stand til at genbruge vores produkter, batterier og andre komponenter, samt vores emballage. Se venligst **http://csr.asus.com/english/Takeback.htm** for yderligere oplysninger om genbrug i de forskellige lande.

Bemærkning til belægningen

VIGTIGT! For at give enheden en elektrisk isolering og bibeholde sikkerhed omkring elektricitet, er hele computer-kabinettet belagt med en isolering, undtagen siderne hvor IO-portene findes.

Federal communications commission erklæring

Denne enhed opfylder FCC reglerne, del 15. Drift er underlagt følgende to vilkår:

- Enheden må ikke udsende skadelig interferens, og
- Enheden skal acceptere al modtagen interferens, inklusive interferens, der kan forårsage uønsket drift.

Enheden er blevet testet og er fundet til at opfylde grænseværdierne for en klasse B digital enhed, under del 15 af Federal Communications Commission (FCC) reglerne. Disse grænseværdier er designet til at levere fornuftig beskyttelse mod skadelig interferens i beboelsesinstallationer. Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radioenergi og, hvis det ikke er installeret og brugt i overensstemmelse med instruktionerne, kan det forårsage skadelig interferens på radiokommunikationen. Imidlertid, er der ingen garanti for, at der ikke vil optræde interferens i en given installation. Hvis dette udstyr forårsager interferens på radio

eller fjernsynsmodtagelsen, som kan fastslås ved at slukke og tænde for udstyret, er brugeren forpligtiget til at prøve at afhjælpe interferensen ved hjælp af en, eller flere af følgende foranstaltninger:

- Reorienter eller finde en anden placering til modtageantennen.
- Forøge afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Forbinde udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb, end det, hvor modtageren er forbundet.
- Kontakt forhandleren, eller en erfaren radio/TV tekniker for hjælp.

FORSIGTIG: Enhver ændring eller modifikation, der ikke er udtrykkeligt godkendt af forhandleren af denne enhed, kan annullere brugerens ret til at betjene udstyret.

RF eksponeringsadvarsel

Dette udstyr skal installeres og betjenes i overensstemmelse med de medfølgende instruktioner, og antennen/antennerne, der bruges til denne sender, skal installeres mindst 20 cm væk fra alle personer, ligesom de ikke må placeres eller bruges sammen med nogen anden antenne eller sender. Slutbrugere og installatører skal forsynes med installations- og sender anvisninger, så de kan opfylde RF eksponeringsoverholdelsen.

Overensstemmelseserklæring (R&TTE Direktiv 1999/5/EC)

Følgende punkter er fuldført og anses for relevante og tilstrækkelige:

- Essentielle krav som i [Artikel 3]
- Beskyttelseskrav for sundhed og sikkerhed som i [Artikel 3.1a]
- Testet for elektrisk sikkerhed i overensstemmelse med [EN 60950]
- Beskyttelse mod elektromagnetisk kompatibilitet i [Artikel 3.1b]
- Testet for elektromagnetisk kompatibilitet i [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Effektiv brug af radiospektret som i [Artikel 3.2]
- Radio test i overensstemmelse med [EN 300 328-2]

Begrænsning på trådløse frekvensbånd i Frankrig

Nogle områder i Frankrig har begrænsninger på nogle frekvensbånd. Den "worst case" maksimum autoriserede effekt indendørs er:

- 10mW for hele 2,4 GHz båndet (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100mW for frekvenser mellem 2446,5 MHz og 2483,5 MHz

BEMÆRK: Kanal 10 til 13 inklusive opererer i båndet 2446,6 MHz til 2483,5 MHz.

Der er få muligheder for udendørs brug: På privat ejendomme eller på private ejendomme hos offentlige personer, er brug underkastet en foreløbig autoriserings procedure hos Forsvarsministeriet, med en maksimal autoriseret effekt på100mW i 2446,5–2483,5 MHz båndet. Udendørs brug på offentlige områder er ikke tilladt.

Bruges som listet nedenfor, for hele 2,4 GHz båndet:

- Maksimum autoriseret effekt indendørs er 100mW
- Maksimum autoriseret effekt udendørs er 10mW

Brug på båndet fra 2400–2483,5 MHz er tilladt med en EIRP på mindre end 100mW indendørs og mindre end 10mW udendørs:

01	Ain	02	Aisne	03	Allier
05	Hautes Alpes	08	Ardennes	09	Ariège
11	Aude	12	Aveyron	16	Charente
24	Dordogne	25	Doubs	26	Drôme
32	Gers	36	Indre	37	Indre et Loire
41	Loir et Cher	45	Loiret	50	Manche
55	Meuse	58	Nièvre	59	Nord
60	Oise	61	Orne	63	Puy du Dôme
64	Pyrénées Atlantique	66	Pyrénées Orientales	67	Bas Rhin
70	Haute Saône	71	Saône et Loire	75	Paris
82	Tarn et Garonne	84	Vaucluse	88	Vosges
89	Yonne	90	Territoire de Belfort	94	Val de Marne

Disse krav bliver sandsynligvis ændret over tid, hvilket tillader dig at bruge dit trådløse LAN kort i flere områder af Frankrig. Kontroller venligst med ART, for den seneste information (www.art-telecom.fr)

BEMÆRK: Dit WLAN kort transmitterer mindre end 100mW, men mere end 10mW.

Erklæring fra det canadiske kommunikationsministerium

Dette digitale udstyr overskrider ikke klasse B grænserne for emission af radiostøj fra digitalt udstyr som anført i det canadiske kommunikationsministeriums regulativ vedrørende radio-interferens.

Dette klasse B digitale udstyr overholder Canadian ICES-003.

CE mærkning advarsel

CE

CE mærkning af enheder uden trådløs LAN/Bluetooth

Den afsendte version af denne enhed overholder kravene i EEC direktiverne 2004/108/EC vedrørende "Elektromagnetisk kompatibilitet" og 2006/95/EC , "Lavspændingsdirektivet".

CE !

CE mærkning af enheder med trådløs LAN/Bluetooth

Dette udstyr overholder kravene i direktiv 1999/5/EC fra Europaparlamentet og –kommissionen af 9. Marts 1999 vedrørende radio- og telekommunikationsudstyr og gensidig anerkendelse af overensstemmelse.

Kanaler for trådløs drift for forskellige domæner

N. Amerika	2.412-2.462 GHz	Ch01 gennem CH11
Japan	2.412-2.484 GHz	Ch01 gennem Ch14
Europe ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 gennem Ch13

ENERGY STAR overholdende produkt

ENERGY STAR er et fælles program under U.S. Environmental Protection Agency og U.S. Department of Energy og hjælper os alle med at spare penge og beskytte miljøet via energieffektive produkter og -praksisser.

Alle ASUS produkter med ENERGY STAR bomærket overholder ENERGY STAR standarden og enegistyringsfunktionen er som standard aktiveret.Skærmen og computeren er indstillet til automatisk, at gå i dvale efter henholdsvis 10 og 30 minutter uden aktivitet. Klik med musen eller tryk på tastaturet for, at aktivere din computer.

Besøg http://www.energy.gov/powermanagement for yderligere oplysninger vedrørende energistyring og dens fordele for miljøet. Besøg også http://www.energystar.gov for yderligere oplysninger vedrørende det fælles ENERGY STAR program.

BEMÆRK: Energistjernen er IKKE understøttet på Freedos og Linux-baserede produkter.

ASUS kontaktinformation

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresse	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Websted	www.asus.com.com/

Teknisk hjælp

Telefon	+86-21-38429911
Fax	+86-21-58668722, Udv. 9101#
Online-brugerhjælp	http://www.asus.com/tw/support/

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adresse	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Websted	http://www.asus.com/us/

Teknisk hjælp

Support fax	+1-812-284-0883
Generel brugerhjælp	+1-812-282-2787
Online-brugerhjælp	http://www.service.asus.com/

ASUS COMPUTER GmbH (Tyskland & Østrig)

Adresse	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959911
Websted	http://www.asus.com/de
Onlinekontakt	http://eu-rma.asus.com/sales

Teknisk hjælp

Telefon	+49-1805-010923*
Support Fax	+49-2102-9599-11
Online-brugerhjælp	http://www.asus.com/de/support/

Producent	ASUSTeK Computer Inc.	
	Telefon:	+886-2-2894-3447
	Adresse:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Autoriseret, europæisk repræsentant	ASUSTeK Computer GmbH	
	Adresse:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Desktop PC**
Model name :	**GR8**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 140331

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Signature : _____

Declaration Date: 29/08/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)

Responsible Party Name: **Asus Computer International**

Address: **800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.**

Phone/Fax No: **(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

Product Name : Desktop PC

Model Number : GR8

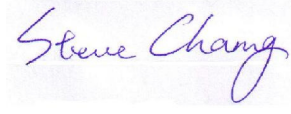
Conforms to the following specifications:

☒ FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

Supplementary Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : **Steve Chang / President**

Signature : 

Date : **Aug. 29, 2014**

Ver. 140331